



Landsamband fiskeldisstöðva



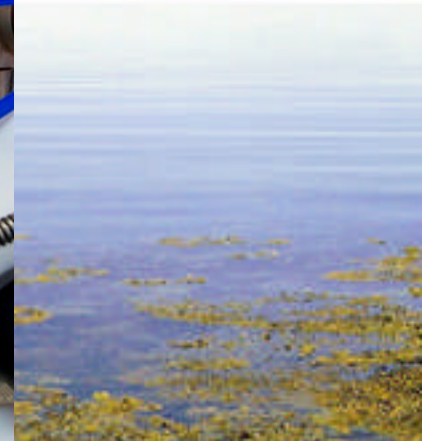
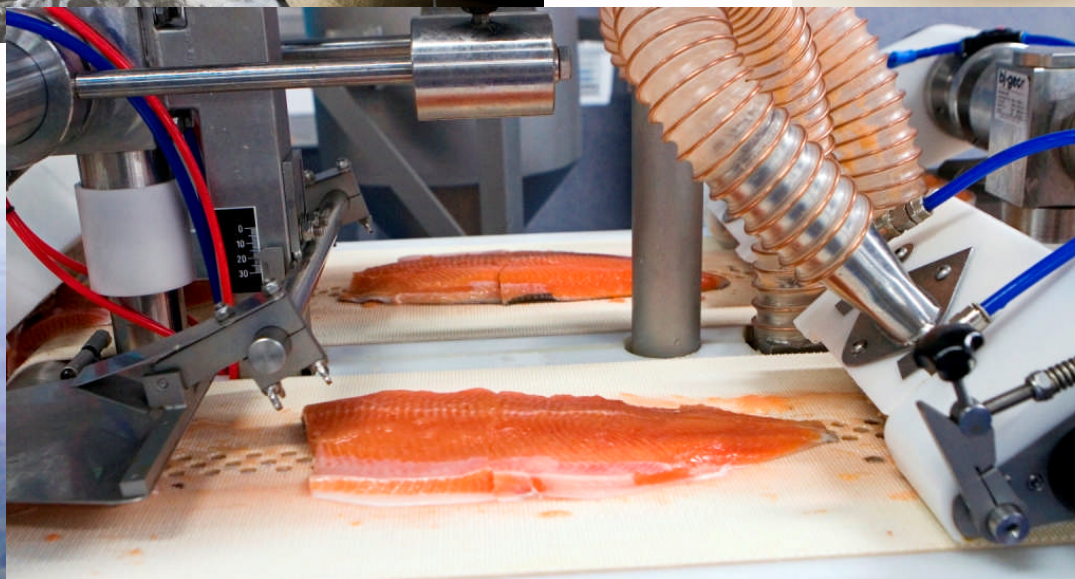
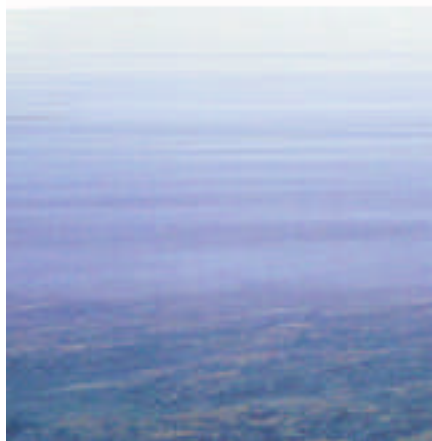
Tækifæri í fiskeldi

Jón Kjartan Jónsson
Framkvæmdastjóri fiskeldis Samherja og formaður Lf

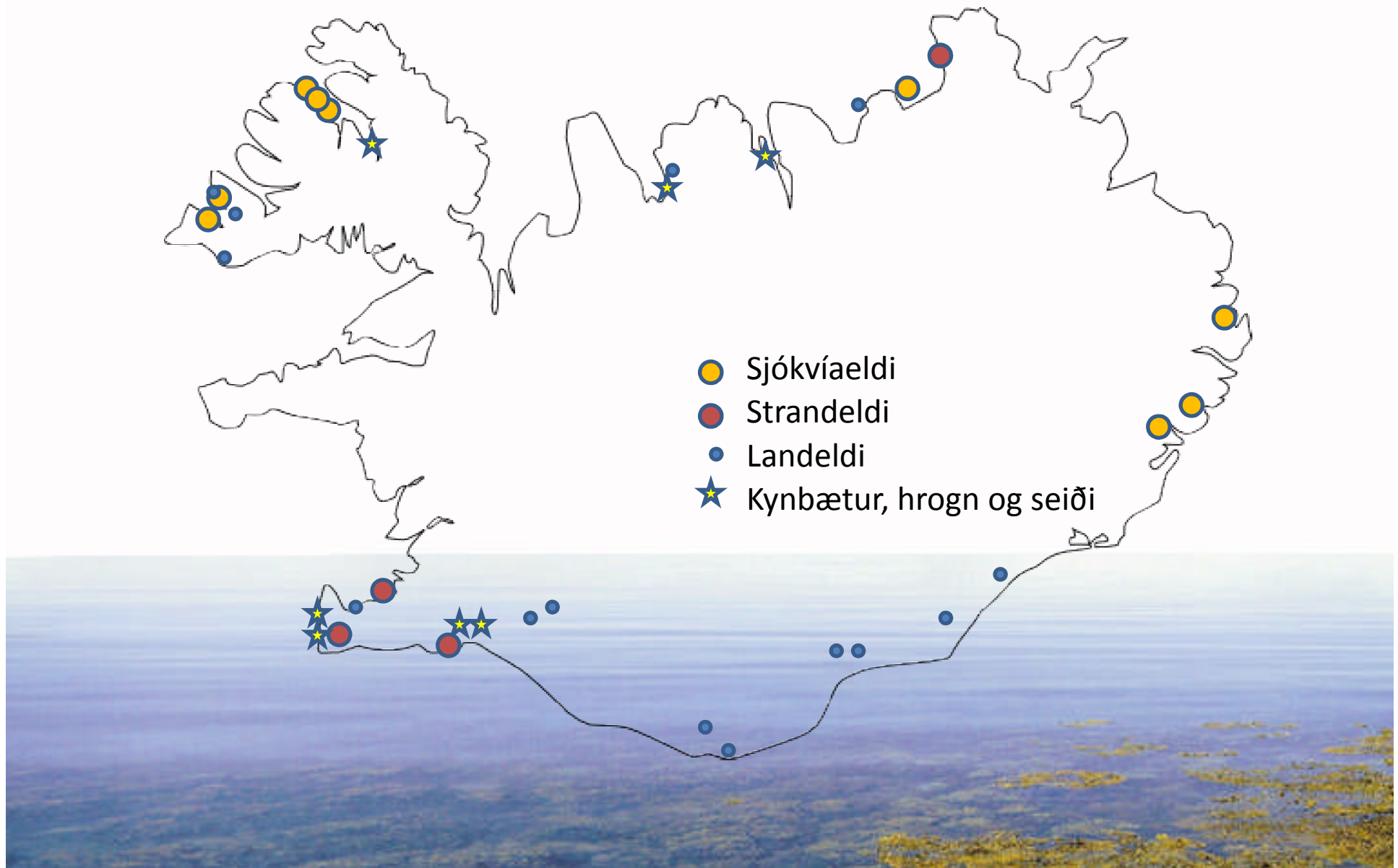
Sjávarútvegsráðstefnan 2010 – Hafsjór tækifæra, Grand Hótel Reykjavík, 6.-7. september 2010.



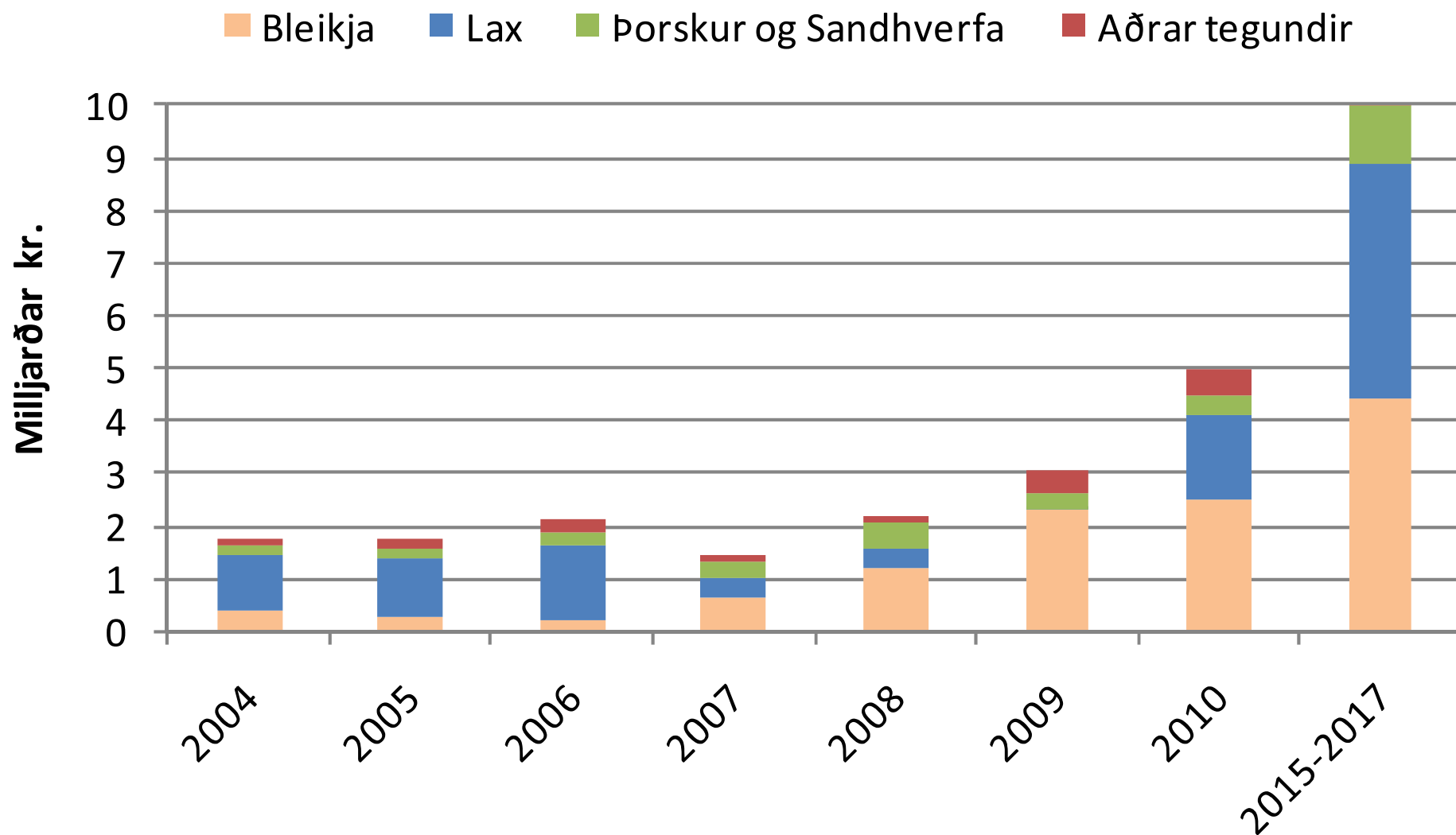
Yfirlit yfir stöðu fiskeldis og útflutningsverðmæti eftir tegundum.



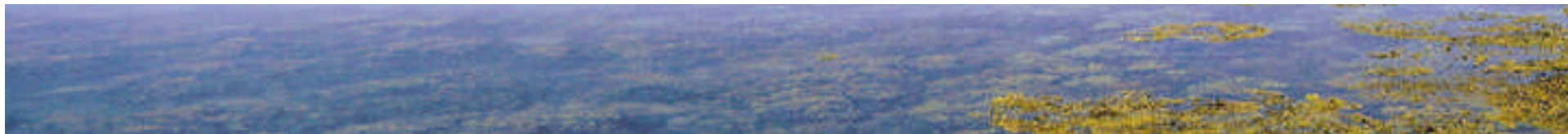
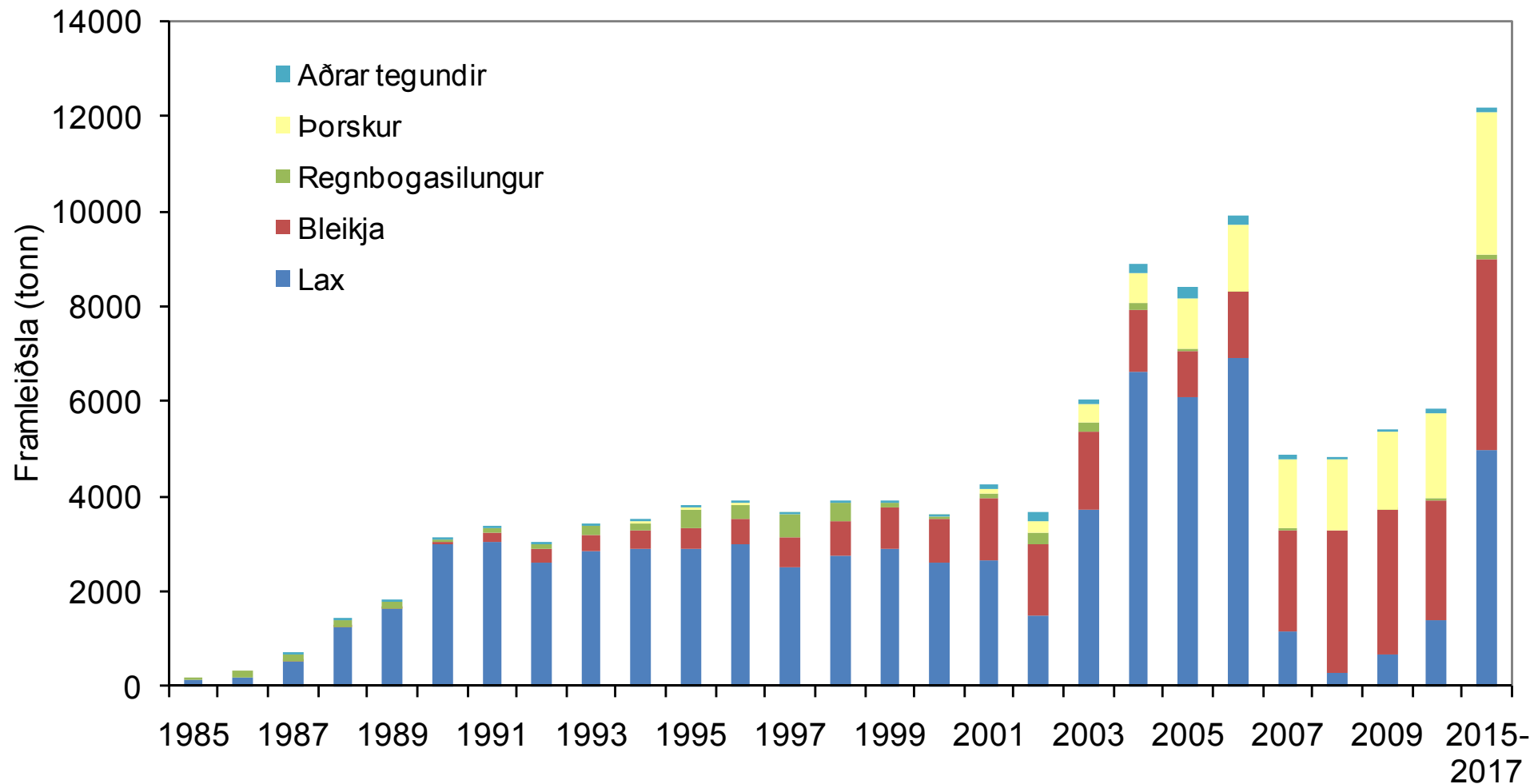
Staðsetning fiskeldisstöðva á Íslandi



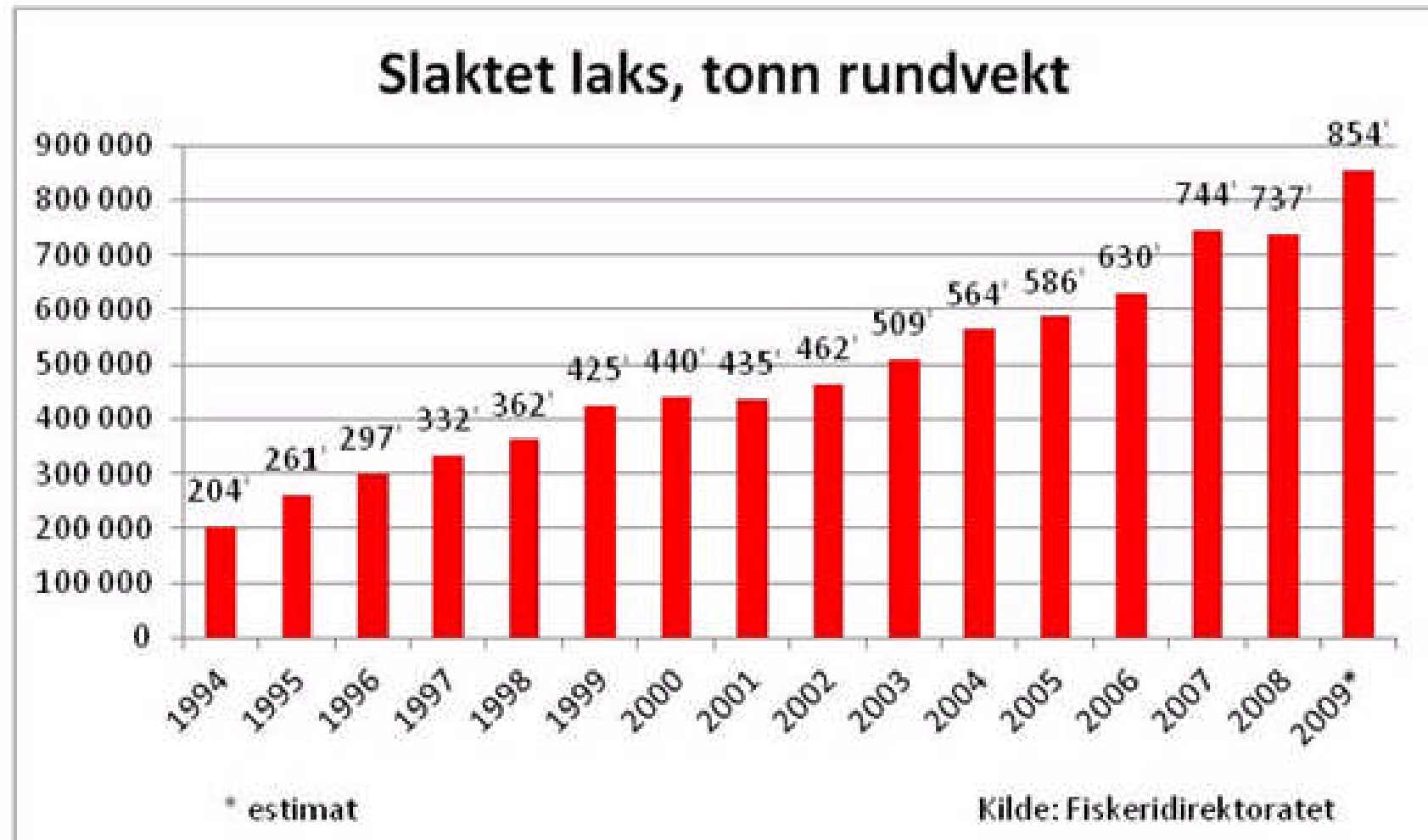
Framleiðsluverðmæti fiskeldis í ÍSK



Framleiðsla í Íslensku fiskeldi (tonn)

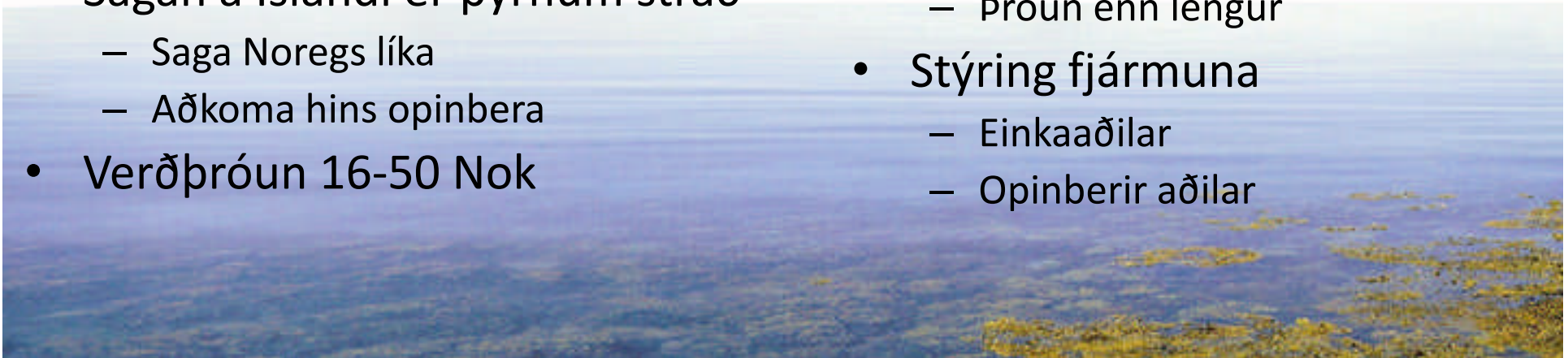


Af hverju er þróunin hjá okkur ekki eins og hjá Norðmönnum?



Af hverju er þróunin hjá okkur ekki eins og hjá Norðmönnum?

- Við erum útgerðar- og vertíða-þjóð
- Norðmenn eru með sitt eldi í sjó
- Aðstæður í sjó eru aðrar hér
 - Hiti, dýpi, straumar, skjól
- Fiskeldi er þekkingariðnaður
 - Þekking verður ekki til á einni nóttu
- Sagan á Íslandi er þyrnum stráð
 - Saga Noregs líka
 - Aðkoma hins opinbera
- Verðþróun 16-50 Nok
- Fjárfestar þurfa að vera þolinmóðir
 - Norðmenn gegnum t.d. olíuiðnaðinn og ýmsa opinbera sjóði
 - Við eigum lífeyrissjóði
- Mikil fjárfesting, fjárbinding
 - Aðgangur að fjármagni
 - Fyrstu tekjur eftir 3 ár
 - Þróun enn lengur
- Stýring fjármuna
 - Einkaaðilar
 - Opinberir aðilar



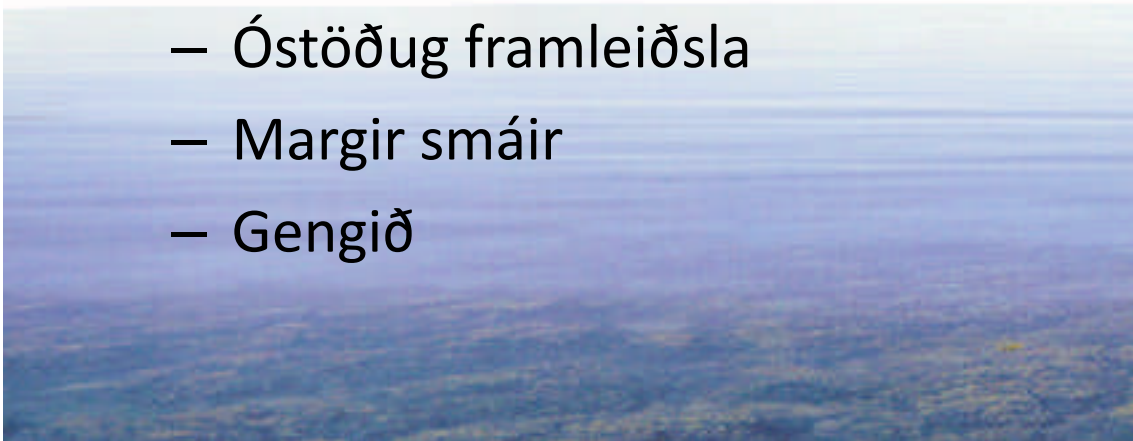
Af hverju er þróunin ekki eins...

- Bleikja

- Grunnþættir voru ekki í lagi
- Framboð hrogna
- Heilbrigðismál
- Skorti fjármagn
- Markaðurinn of smár
- Trú markaðarins
- Óstöðug framleiðsla
- Margir smáir
- Gengið

- Síðustu ár

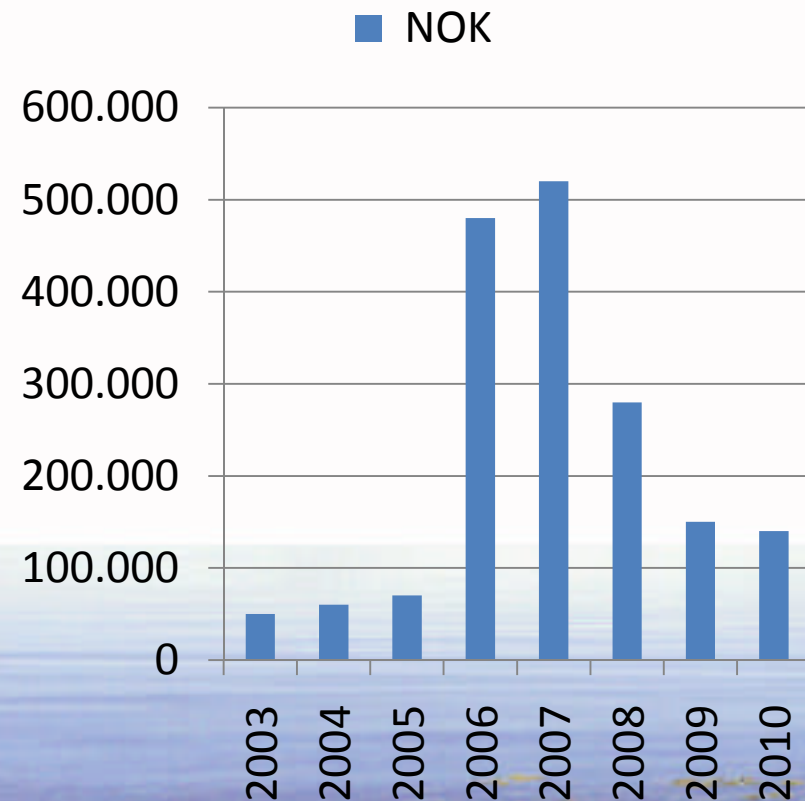
- Stöðugra framboð
- Mikið markaðsstarf
- Stór fjársterkur aðili
- Smærri styrkjast
- Stöðugur vöxtur



Af hverju er þróunin ekki eins...

- Þorskur
- Sömu vandamál hér og erlendis
 - Fjármagnið, umfang minna
 - 34 milljarðar + lánsfé
- Líffræði ekki komin nægilega vel á veg
 - Hér og erlendis
- Tæknileg vandamál við eldi.
 - Seiðagæði, flótti og heilbrigði
 - Hér og erlendis

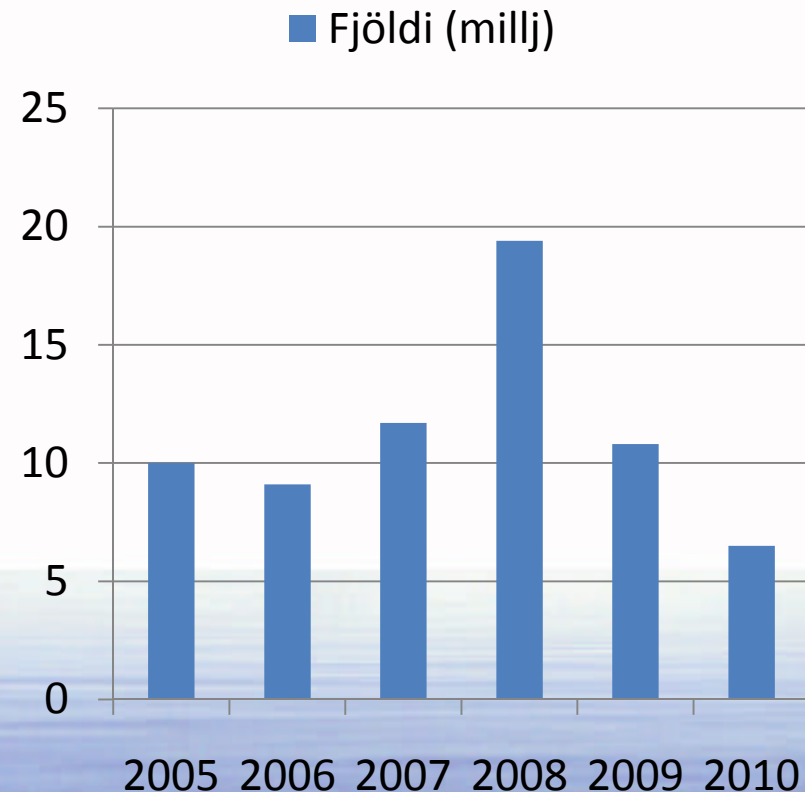
Hlutfé í norsku þorseldi



Okkar mistök

- Dreifum kröftunum of mikið
 - Val tegunda
 - Einka og opinberir
- Skortir úthald (fjármagn)
- Ytri aðsæður á Íslandi
 - Ruðningsáhrif
 - Aðgangur að fjármagni
 - Bankakerfi og vextir
 - Trú

Þorskseiði sett í sjó í Noregi



Bleikja og verðmætasköpun

Framleiðsla

Ár	Framleiðsla
2010	3.500
2011	3.850
2012	4.235
2013	4.659
2014	5.124
2015	5.637
2016	6.200
2017	6.821
2018	7.503
2019	8.253
2020	9.078

Hvað þarf:

- Aðgang að hrognum og kynbætur
- Markaðsstarf
- Nýliðun starfsfólks
- Heilbrigðismál
- Halda niðri framleiðslukostnaði
- Halda áfram betri gæðum en aðrir

10% vöxtur á ári

Hvernig verður vöxturinn

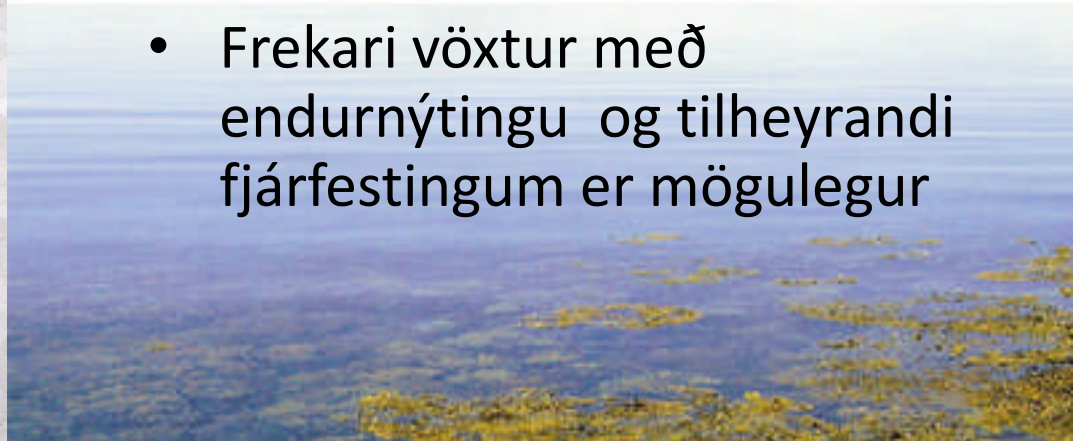
Saltvatn

- Stórar stöðvar, 1000 tonn +
 - Fáar, þær munu stækka með markaði
 - Max 7.000 tonn
 - Varan fer mest á USA
 - Stærð 1,5 kg



Ferskvatn

- Margar smærri stöðvar <200 tonn
- Munu stækka eins og vatn leyfir
- Max 3000 tonn
- Varan mest á Evrópu smáflök
- Frekari vöxtur með endurnýtingu og tilheyrandi fjárfestingum er mögulegur



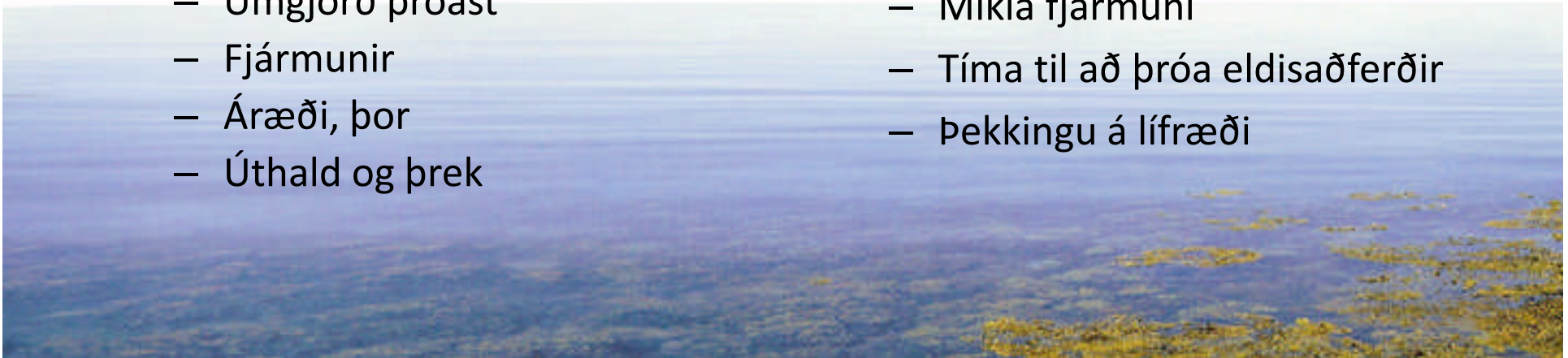
Tækifæri

Sjóeldi

- Stærðargráða þús. tonna
- Nokkrir möguleikar
- Lax, regnbogasilungur
- Aðrar stærðir en á landi
- Ef tækni og lífræði er í lagi
- Það sem þarf:
 - Umgjörð þróast
 - Fjármunir
 - Áræði, þor
 - Úthald og þrek

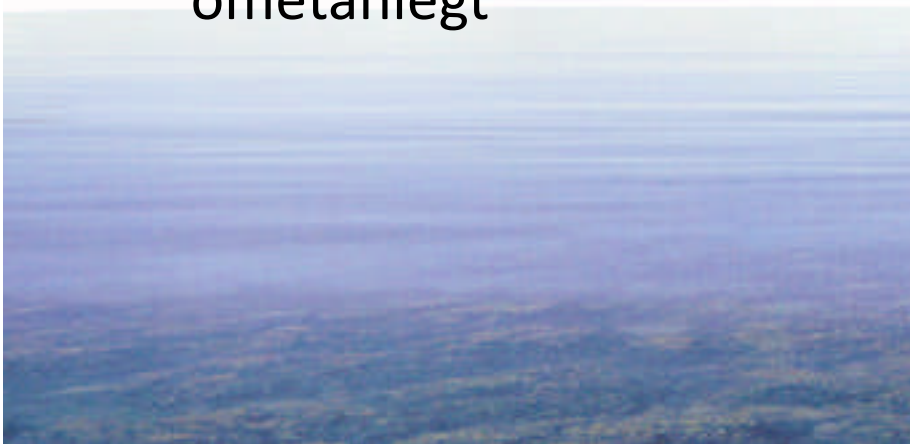
Þorskeldi

- Mikil samlegð með vinnslu
- Þekking á afurðum og mörkuðum
- Það sem þarf:
 - Öflugt langtíma R&P starf
 - Stuðning hins opinbera
 - Mikla fjármuni
 - Tíma til að þróa eldisaðferðir
 - Þekkingu á lífræði



Hvernig keppum við?

- Verðið þarf að vera samþykkt af viðskiptavinum
- Verðum að láta viðskiptavinum líða vel með það verð sem á að greiða
- Íslenskt er gott en ekki ómetanlegt
- Stöðug gæði
- Stöðug framleiðsla
- Stöðugar afhendingar
- Sá sem er með lægsta kostnaðinn stendur alltaf best að vígi



Það eru tækifæri í fiskeldi

- Fullnýta eignir sem til eru
 - Stækkun
 - Vatn takmarkar landstöðvar
 - Fara í sjó þar eru möguleikar
 - Markaðurinn er takmörkunin
 - Enginn kvóti
 - Meta fjárfestingar í samhengi við hvaða magn matvæla er verið að framleiða
 - Fjárfestingar, skip, kvóti
 - Fjárfestingar, landeldi, sjóeldi
- Það eru mörg tækifæri
 - Bleikja
 - Lax og regnbogi
 - Þorskur
 - Hrogn
 - Annað
- Það þarf bara horfa langt fram á veginn og stefna í átt að markinu





ICELANDIC
USA INC

Not Just Another
FISH STORY
starring
ARCTIC CHAR

**A Milder Cousin of Salmon, Raised
Responsibly by Icelandic Farmers.**

**WHOLE
FOODS
MARKET**

VIGNIR STEFANSSON
*Farm Vagar Vatnsleysustrand on
the South Coast of Iceland*

Jón Kjartan Jónsson

6. sept 2010